

# 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[步骤](#)

[相关信息](#)

## 简介

本文展示了适当地复制和加载点对多点(P2MP)系统微码的步骤。记录下来此微码的默认位置，以便如果被放置在别处，您能适当地加载它。

## 先决条件

### 要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- 无线网络
- 命令行用法

保证您可以进入您要检查的路由器的privileged EXEC (“enable”)。

### 使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- uBR7223、uBR7246和uBR7246VXR产品
- 支持固定无线P2MP的任何版本的支持固定无线P2MP的任何版本的Cisco IOS®软件

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

### 规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

## 步骤

这是复制和装载微码的步骤的演示。为了执行此步骤，您一定赋予了特权(或“enable”)访问路由器。

```
HEADEND#show microcodeMicrocode images for downloadable hardwareHW Type Microcode image
```

